

GRÚA DE TECHO PARA REHABILITACIÓN

G. Pantoja-Guzmán, J.A. Che-Martínez, D. Arrocena-Madariaga, D. Ceballos-Morales, D. Saade-Romano

Libertad para moverse y crecer

- Hasta 80 Kg
- Movimiento Vertical y Horizontal
- Hecho con acero
- Compacto
- Fácil de usar
- Control automático y manual



¿Por qué importa?

Permite a las personas con parálisis cerebral disfrutar de los beneficios de la hidroterapia. La hidroterapia puede ayudar a mejorar la fuerza, la flexibilidad y el equilibrio de las personas con parálisis cerebral.

¿Qué es?

Es un dispositivo que se utiliza para ayudar a las personas con parálisis cerebral a entrar y salir de una piscina. A través de un sistema automatizado mediante un sistema mecatrónico conformado por sensores y actuadores.

¿Cómo funciona?

Con un motor de corriente directa, la grúa se mueve horizontalmente a través de una viga tipo H. Se controla el movimiento y velocidad con sensores ópticos. Al llegar a la posición deseada, con el control del polipasto se controla el movimiento vertical.

